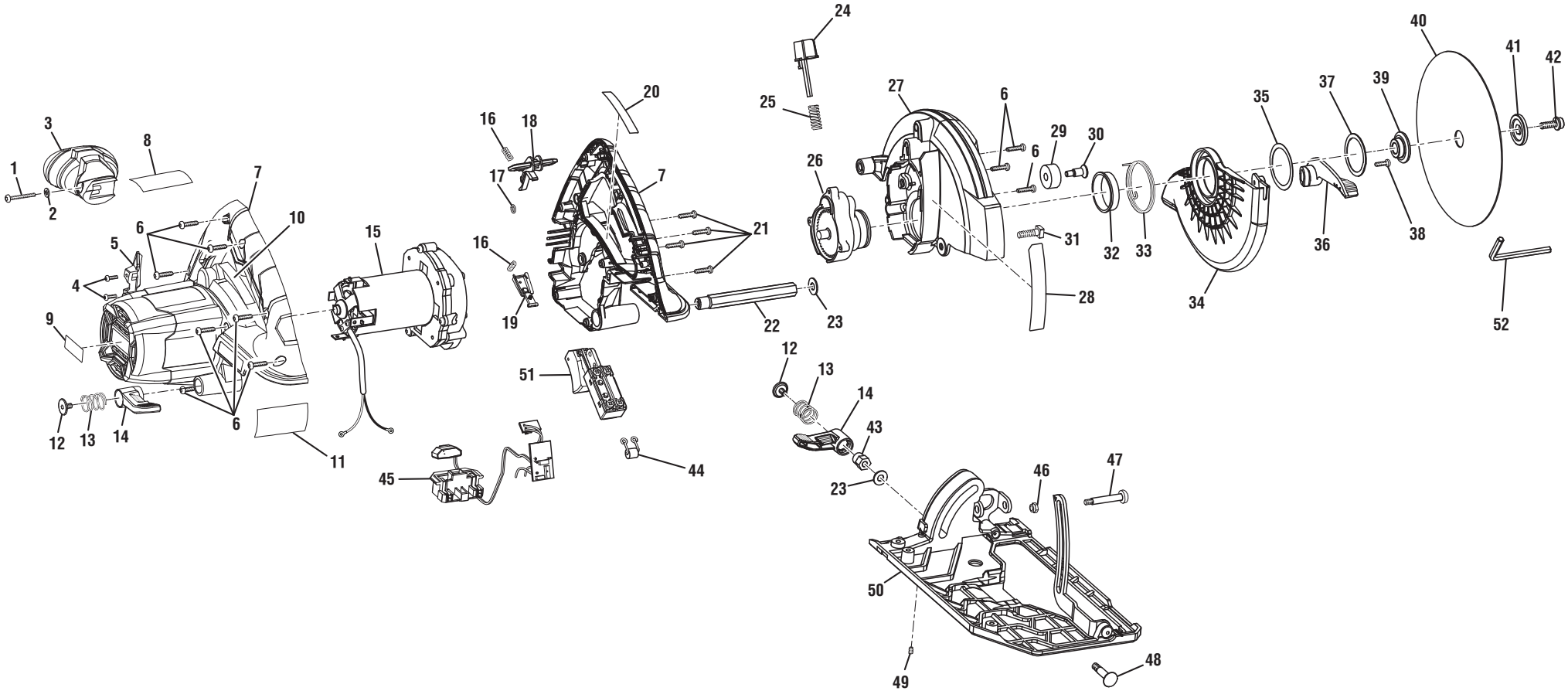
RIDGID
R8651 18V CIRCULAR SAW
REPAIR SHEET

FEUILLE DE RÉPARATION
SCIE CIRCULAIRE 18 V R8651
RIDGID

RIDGID
SIERRA CIRCULAR DE 18 V R8651
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

RIDGID **R8651**



R8651

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	660024011	Screw (M4 x 28 mm)	1
2	6886501	Washer	1
3	522630001	Front Handle	1
4	660230011	Screw (M3 x 10 mm)	2
5	522640001	Baffle	1
6	660024044	Screw (M4 x 16 mm)	10
7	200202552	Housing Assembly (Inc. Key Nos. 9-11)	1
8	940488190	Data Label	1
9	940034003	Logo Label	1
10	940221213	Warning Label	1
11	940533015	Instruction Label	1
12	660993001	Screw (1/4-20 x 7 mm)	2
13	681035001	Spring	2
14	522691001	Lever	2
15	200146080	Motor Assembly	1
16	672029001	Spring	2
17	562025001	O-Ring	1
18	517242004	Lock-off Button	1
19	522639001	Trigger	1
20	940221214	Warning Label	1
21	660212047	Screw (M4 x 14.5 mm)	4
22	672027003	Hexagon Bar	1
23	631771002	Washer (OD16 x ID6.8 x 1t)	2
24	304390001	Spindle Lock Assembly (Inc. Key No. 25)	1
25	672028001	Spring	1
26	220162001	Gear Box Assembly	1
27	200697005	Upper Blade Guard Assembly (Inc. Key No. 28)	1
28	940533016	Instruction Label	1
29	560990003	Bumper	1
30	661245001	Screw (M6 x 20 mm)	1
31	660865002	Screw (1/4-20 x 3/4 in., Square Hd.)	1
32	514307001	Sleeve	1
33	680672002	Torsion Spring	1
34	522625002	Lower Blade Guard	1
35	631771001	Washer (OD40 x ID33.65 x 0.37t)	1
36	522626001	Lower Blade Guard Lever	1
37	691197001	Retaining Ring	1
38	660024045	Screw (M4 x 13.5 mm)	1
39	610120006	Inner Blade Washer	1
40	681444002	Saw Blade (6-1/2 in.)	1
41	610121003	Outer Blade Washer	1
42	660144008	Blade Screw (M6 x 16 mm, Hex Hd.)	1
43	660841004	Hex Nut (1/4-20)	1
44	840312001	Rectifier	1
45	200781002	Circuit Board Assembly	1
46	670974002	Hex Nut (M5)	1
47	660145009	Carriage Bolt (M5 x 40 mm)	1
48	660858008	Carriage Bolt (1/4-20 x 7/8 in.)	1
49	660066005	Set Screw (#8-32 x 1/4 in.)	1
50	304267001	Base Assembly	1
51	760396012	Switch Assembly	1
52	680002006	Hex Key (5 mm)	1
	Not Shown:		
	202050004	Edge Guide Assembly (Optional)	1
	130183001	Battery Pack (R840085, Compact)	1
	130183002	Battery Pack (R840083, High Capacity)	1
	140154001	Charger (R840093)	1
	988000378	Correlation Supplement	1
	988000179	Operator's Manual (R840083 and R840085)	1
	988000181	Operator's Manual (R840093)	1
	988000416	Operator's Manual (R8651)	1

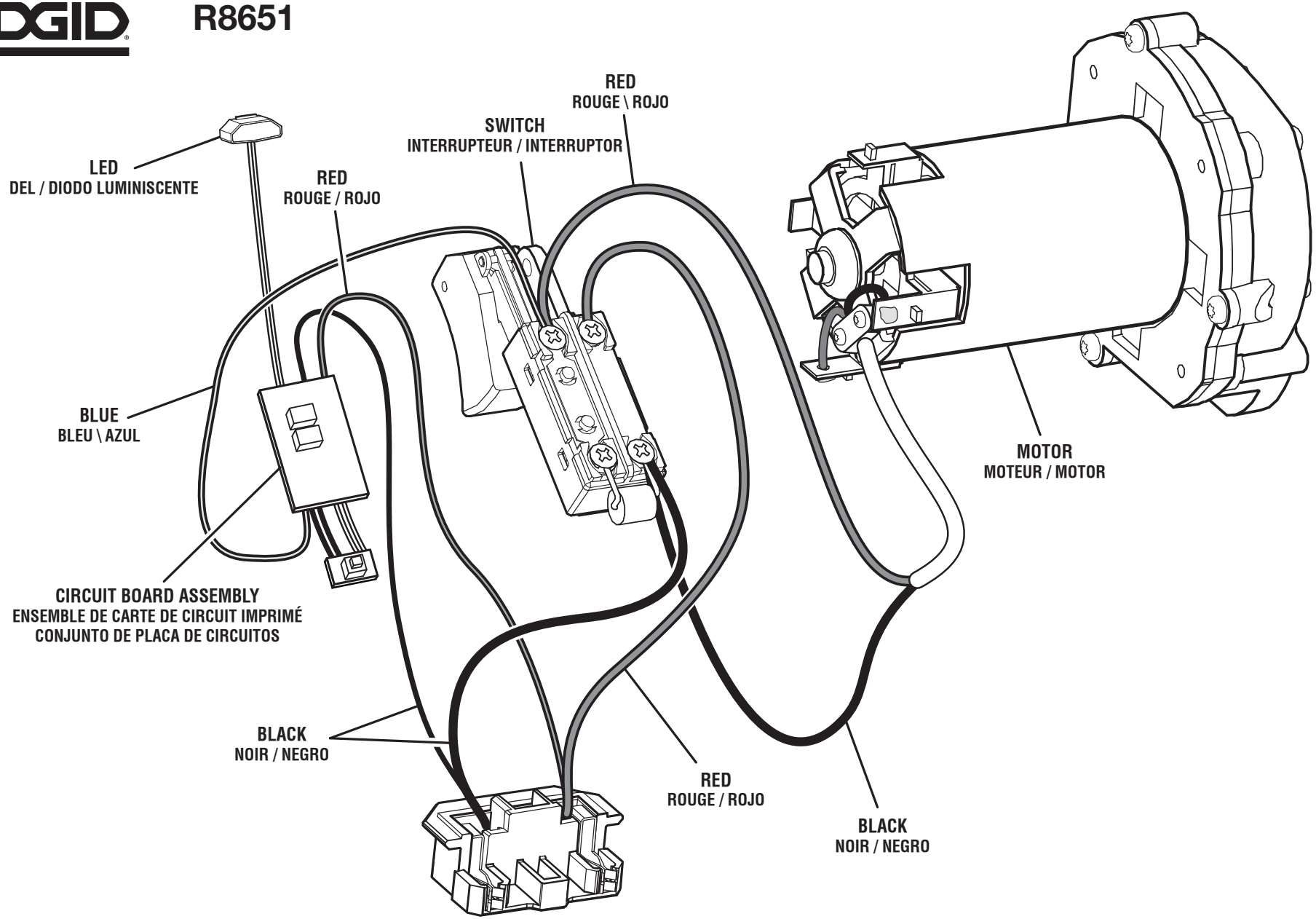
12-13-11
(Rev:04)

R8651

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	660024011	Vis (M4 x 28 mm)	1
2	6886501	Rondelle	1
3	522630001	Poignée avant	1
4	660230011	Vis (M3 x 10 mm)	2
5	522640001	Déflecteur	1
6	660024044	Vis (M4 x 16 mm)	10
7	200202552	Ensemble du boîtier (incl. lég. réf. 9-11)	1
8	940488190	Étiquette de données	1
9	940034003	Étiquette de logo	1
10	940221213	Étiquette d'avertissement	1
11	940533015	Étiquette d'instructions	1
12	660993001	Vis (1/4-20 x 7 mm)	2
13	681035001	Ressort	2
14	522691001	Levier	2
15	200146080	Ensemble de moteur	1
16	672029001	Ressort	2
17	562025001	Joint torique en O	1
18	517242004	Bouton de verrouillage éteindre	1
19	522639001	Gâchette	1
20	940221214	Étiquette d'avertissement	1
21	660212047	Vis (M4 x 14.5 mm)	4
22	672027003	Barre hex	1
23	631771002	Rondelle (OD16 x ID6.8 x 1t)	2
24	304390001	Ensemble de blocage de la broche (incl. lég. réf. 25)	1
25	672028001	Ressort	1
26	220162001	Ensemble de boîte d'engrenages	1
27	200697005	Ensemble de protège-lame supérieur (incl. lég. réf. 28)	1
28	940533016	Étiquette d'instructions	1
29	560990003	Butoir	1
30	661245001	Vis (M6 x 20 mm)	1
31	660865002	Vis (1/4-20 x 3/4 po, tête carrée)	1
32	514307001	Manchon	1
33	680672002	Ressort de torsion	1
34	522625002	Protège-lame inférieure	1
35	631771001	Rondelle (OD40 x ID33.65 x 0.37t)	1
36	522626001	Levier de garde de lame inférieure	1
37	691197001	Bague de retenue	1
38	660024045	Vis (M4 x 13.5 mm)	1
39	610120006	Rondelle de lame intérieure	1
40	681444002	Lame de scie (6-1/2 po)	1
41	610121003	Rondelle de lame extérieure	1
42	660144008	Vis de protège-lame (M6 x 16 mm, tête hex.)	1
43	660841004	Écrou hexagonal (1/4-20)	1
44	840312001	Rectificateur	1
45	001656001	Ensemble de carte de circuit imprimé	1
46	670974002	Écrou hexagonal (M5)	1
47	660145009	Boulon de carrossier (M5 x 40 mm)	1
48	660858008	Boulon de carrossier (1/4-20 x 7/8 po)	1
49	660066005	Vis d'arrêt (#8-32 x 1/4 po)	1
50	304267001	Ensemble de base	1
51	760396012	Ensemble de commutateur	1
52	680002006	Clé hexagonale de 5 mm	1
	Pas illustré:		
	202050004	Ensemble guide de chant (facultatif)	1
	130183001	Bloc-piles (R840085, compact)	1
	130183002	Bloc-piles (R840083, haute capacité)	1
	140154001	Chargeur (R840093)	1
	988000378	Consignes de supplément	1
	988000179	Manuel d'utilisation (R840083 and R840085)	1
	988000181	Manuel d'utilisation (R840093)	1
	988000416	Manuel d'utilisation (R8651)	1

R8651

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	660024011	Tornillo (M4 x 28 mm)	1
2	6886501	Arandela	1
3	522630001	Mango delantero	1
4	660230011	Tornillo (M3 x 10 mm)	2
5	522640001	Deflector	1
6	660024044	Tornillo (M4 x 16 mm)	10
7	200202552	Conjunto de la armazón (incl. núm. ref. 9-11)	1
8	940488190	Etiqueta de datos	1
9	940034003	Etiqueta del logotipo	1
10	940221213	Etiqueta de advertencia	1
11	940533015	Etiqueta de instrucciones	1
12	660993001	Tornillo (1/4-20 x 7 mm)	2
13	681035001	Resorte	2
14	522691001	Palanca	2
15	200146080	Conjunto del motor	1
16	672029001	Resorte	2
17	562025001	Anillo en “O”	1
18	517242004	Botón de seguro de apagado	1
19	522639001	Gatillo	1
20	940221214	Etiqueta de advertencia	1
21	660212047	Tornillo (M4 x 14.5 mm)	4
22	672027003	Barra hexagonal	1
23	631771002	Arandela (OD16 x ID6.8 x 1t)	2
24	304390001	Conjunto de bloqueo del husillo (incl. núm. ref. 25)	1
25	672028001	Resorte	1
26	220162001	Conjunto de la caja de engranajes	1
27	200697005	Conjunto de protector superior de la hoja (incl. núm. ref. 28)	1
28	940533016	Etiqueta de instrucciones	1
29	560990003	Tope	1
30	661245001	Tornillo (M6 x 20 mm)	1
31	660865002	Tornillo (1/4-20 x 3/4 pulg., cab. cuadrada)	1
32	514307001	Casquillo	1
33	680672002	Resorte de torsión	1
34	522625002	Protección inferior de la hoja	1
35	631771001	Arandela (OD40 x ID33.65 x 0.37t)	1
36	522626001	Palanca de la protección inferior de la hoja	1
37	691197001	Ano de retén	1
38	660024045	Tornillo (M4 x 13.5 mm)	1
39	610120006	Arandela interior de la hoja	1
40	681444002	Hoja de la sierra (6-1/2 pulg.)	1
41	610121003	Arandela exterior de la hoja	1
42	660144008	Tornillo de la hoja (M6 x 16 mm, cab. hex.)	1
43	660841004	Tuerca hexagonal (1/4-20)	1
44	840312001	Rectificador	1
45	001656001	Conjunto de placa de circuitos	1
46	670974002	Tuerca hexagonal (M5)	1
47	660145009	Perno de carruaje (M5 x 40 mm)	1
48	660858008	Perno de carruaje (1/4-20 x 7/8 pulg.)	1
49	660066005	Tornillo fijador (#8-32 x 1/4 pulg.)	1
50	304267001	Conjunto de la base	1
51	760396012	Conjunto del interruptor	1
52	680002006	Llave hexagonal de 5 mm	1
	No se muestra:		
	202050004	Conjunto guía para cepillado (opcional)	1
	130183001	Paquete de baterías (R840085, compacto)	1
	130183002	Paquete de baterías (R840083, de alta capacidad)	1
	140154001	Cargador (R840093)	1
	988000378	Folleto de correlación	1
	988000179	Manual del operador (R840083 and R840085)	1
	988000181	Manual del operador (R840093)	1
	988000416	Manual del operador (R8651)	1



WIRING DIAGRAM

SCHÉMA DE CÂBLAGE
DIAGRAMA DE CABLEADO